

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire BR 18531/IN	POUR SUITE À DONNER	voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n° PCT/IB2005/000464	Date du dépôt international (jour/mois/année) 24/02/2005	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 01/03/2004
Déposant LEONETTI, Philippe		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feilles.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. **Base du rapport**
 - a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).
 - b. En ce qui concerne la **ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.
2. **Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).
3. **Il y a absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).
4. En ce qui concerne le **titre**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:
5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.
6. En ce qui concerne les **dessins**,
 - a. La figure des **dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° 2

proposée par le déposant.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.
 - b. Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int. Application No.
PCT/IB2005/000464

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G07F11/42

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 G07F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 253 562 A (OFFICINE MECCANICHE FILLI MANEA) 30 October 2002 (2002-10-30) abstract; claims; figures column 1, paragraph 2 - column 4, paragraph 39	1
A	WO 94/25942 A (G. GONNET) 10 November 1994 (1994-11-10) abstract; claims; figures page 5, line 35 - page 15, line 13	2-31
X	DE 33 01 905 A (GEBHARDT FÖRDERTECHNIK) 26 July 1984 (1984-07-26) the whole document	1
A		2-31
Y		1-17, 20-31
		-/-

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the International filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the International filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

11 May 2005

Date of mailing of the International search report

19/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Rachkov, V

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Int'l	Application No
P...	J2005/000464

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	FR 2 839 958 A (AUTOMATIC SHOPPING) 28 November 2003 (2003-11-28) page 7, line 21 – page 9, line 4 page 10, line 3 – line 8 -----	1-17, 20-31
A	EP 0 866 430 A (SANDEN CORPORATION) 23 September 1998 (1998-09-23) -----	
A	WO 01/24125 A (DEUTSCHE WURLITZER) 5 April 2001 (2001-04-05) -----	
A	WO 00/41144 A (VDV INNOVATIETECHNIEK) 13 July 2000 (2000-07-13) -----	
A	EP 0 590 646 A (C. HEUMANN ET AL.) 6 April 1994 (1994-04-06) -----	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

In
nal Application No
F... B2005/000464

Patent document cited in search report	Publication date		Patent family member(s)		Publication date
EP 1253562	A 30-10-2002	IT CN EP JP US	MI20010727 A1 1378969 A 1253562 A1 2002358567 A 2002145003 A1		07-10-2002 13-11-2002 30-10-2002 13-12-2002 10-10-2002
WO 9425942	A 10-11-1994	FR AU EP WO	2704962 A1 6723894 A 0698260 A1 9425942 A1		10-11-1994 21-11-1994 28-02-1996 10-11-1994
DE 3301905	A 26-07-1984	DE	3301905 A1		26-07-1984
FR 2839958	A 28-11-2003	FR	2839958 A1		28-11-2003
EP 0866430	A 23-09-1998	JP EP US	10241030 A 0866430 A2 6047855 A		11-09-1998 23-09-1998 11-04-2000
WO 0124125	A 05-04-2001	DE AU WO EP	19946609 A1 5682800 A 0124125 A1 1133760 A1		12-04-2001 30-04-2001 05-04-2001 19-09-2001
WO 0041144	A 13-07-2000	NL NL AU AU DE EP EP WO WO	1010947 C1 1012299 C2 2302899 A 2330800 A 20000193 U1 1141906 A1 1055208 A1 0041144 A1 9940550 A1		06-07-2000 06-07-2000 23-08-1999 24-07-2000 13-07-2000 10-10-2001 29-11-2000 13-07-2000 12-08-1999
EP 0590646	A 06-04-1994	DE AT DE DK EP	4232833 A1 149064 T 59305484 D1 590646 T3 0590646 A2		31-03-1994 15-03-1997 27-03-1997 25-08-1997 06-04-1994